In	idex	of C	laims	

Application/Control N

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/054,547

Examiner

CHANG ET AL. Art Unit

Mark R. Milia

2622

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

	aim	_	_			Dat	e					Cla	im				D
Final	Original	11/3/05										Final	Original				
	1	√		\vdash	П	Г	Г	Г	Т	\vdash	ĺ		51				
	2	1					Г		Г	Г			52				
	3	1											53				
	4	1											54				
	5	1											55				
	6	1											56				
	7	1	Ш	L		L		L	$oxed{oxed}$				57		$ldsymbol{ld}}}}}}$		
	8	1											58				
	9	1											59				
<u> </u>	10	4	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$	<u> </u>	<u> </u>		_	_	乚			60	L			
<u></u>	11	7		L	_	<u> </u>	_		L	L			61		L		
<u> </u>	12	1		匚	乚		_		_	L			62	_	_		
<u> </u>	13	1	_	L	<u></u>	<u>L</u>	<u>_</u>		_	L			63	L	_		
<u></u>	14	1			L	<u> </u>			匚	<u> </u>			64	L_	L		
<u></u>	15	4	_	L	<u> </u>	<u> </u>		ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				65				
<u> </u>	16	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	1		66	_	_	_	
<u> </u>	17	1			_	↓_	_	<u> </u>	L	 			67		<u> </u>		\perp
<u> </u>	18	1	<u> </u>	_		┞	ļ	_	_	_			68		<u> </u>	_	
<u> </u>	19	1	_	<u> </u>	ļ.,	┡	_	_	_	<u> </u>		ļ	69	<u> -</u>	_	_	-
<u> </u>	20	1			<u> </u>	\vdash	<u> </u>			<u> </u>			70	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	21	1		_	_	<u> </u>	┞	_	_	<u> </u>	l		71	_			-
<u> </u>	22	1	_	<u> </u>	┡	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>	72	_	ļ		
<u> </u>	23	1	_	_	┡	<u> </u>	!	_	_	⊢		<u> </u>	73	_	_	_	
<u> </u>	24	1		ļ	┞	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	l		74	_	_		-
<u> </u>	25	7	_	-	⊢	├-	├		⊢	⊢			75	-	<u> </u>	-	\vdash
<u> </u>	26	1	_	⊢	⊢	-	├	-	!	⊢			76	-	⊢	\vdash	\vdash
<u> </u>	27	1	-	-	├-	⊢	├	⊢	┝	├			77	-	-	⊢	\vdash
<u> </u>	28 29	1	-	⊢	⊢	├	⊢	├	⊢	├	1		78 79	-	<u> </u>	H	H
		ľ	ا		├	⊢	├	├	┝	├	1			-	┝	-	+
<u> </u>	30	\vdash	_	-	⊢	⊢	├-		⊢	⊢	ł		80 81	-	 	-	H
<u> </u>	31	\vdash	<u> </u>	⊢	⊢	├	₩	⊢	 —	⊢	{	<u> </u>	82	\vdash	┝	\vdash	\dashv
\vdash	33	\vdash	\vdash	Ŀ	\vdash	-	╁	-	H	╁	l	\vdash	83	\vdash	┝	 	\vdash
	34	├	<u> </u>	⊢	├	\vdash	┢	\vdash		⊢	1		84	├	-		
<u> </u>	35	├─	┝	┝	╁	╁	⊢	┝	┢┈	┢	1		85	\vdash	┝	-	-
<u> </u>	36	\vdash	H	H	H	H	-	-	┢	├	1		86	\vdash	┝	\vdash	\vdash
-	37	\vdash	-	-	-	-	-		┢	\vdash	1		87	\vdash	┝	\vdash	\vdash
\vdash	38	\vdash	_	\vdash	╁	╁	┢	-	├	⊢	1		88	-	┝	-	\vdash
\vdash	39	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	┢	╁	\vdash	┢	1	-	89	-	\vdash		\vdash
	40	┝		\vdash	H	H	H	 	H	┢	1		99		\vdash	-	
	41		Н	\vdash	╁		H	╁		-	1	_	91	-	\vdash	-	-+
	42	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	H		Н	┢	1	\vdash	92	-	\vdash	\vdash	-
	43	\vdash			\vdash	\vdash	H		Н	\vdash	1	_	93	-	_	\vdash	\vdash
	44	\vdash	_	\vdash	\vdash	H	H	1	┢	 	1	<u> </u>	94	_	┢		\vdash
 	45		_	 	\vdash	1	 	-	\vdash	 	1		95		\vdash		1
	46	Н	Т	T	T	t		\vdash	T	H	1	-	96	Т	<u> </u>		\vdash
	47		\vdash	⇈	Т	Г	Т		Т	Т	1	\vdash	97		\vdash	П	-
	48		Т	Ι	Т	Т	T	1	Г	t	1	\vdash	98		\vdash	П	\dashv
	49	\vdash	\vdash	T	Т	Г	Т	Т	 	\vdash	1		99		Н	T	\dashv
	50	-	_	-	1	 	 	 	 	t	1	\vdash	100	\vdash	$\overline{}$	\vdash	\vdash

Cla	im	Γ				Date				
				Г				Г		
Final	Original									+
	51									
	52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57	L	匚	_	L				L	L
	58				L					
	59			L	L					
ļ	60	L			L					
ļ	61		_	_	L		_		L	
	62			_	L				$ldsymbol{ld}}}}}}$	
	63	L			_					_
	64	L_		L	L					
	65			_	L		_			_
	66	_	_	_				_		L_
	67	$ldsymbol{le}}}}}}$			L					
	68			_			_	L		_
ļ	69	<u> -</u>		_	<u> </u>	_				
<u> </u>	70	_	<u> </u>		_	<u> </u>		_		
<u> </u>	71	_			_	_		_		_
<u> </u>	72	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		L	_	_	_
<u> </u>	73	_		<u> </u>	<u> </u>	_	-	<u> </u>	H	_
-	74	_	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
-	75	-		_	_	<u> </u>		_	H	_
-	76 77	-	<u> </u>	 	⊢	\vdash	\vdash	⊢	H	_
	78	-	_	├	_	⊢	-		\vdash	-
	79		<u> </u>	-	┢	⊢		⊢	H	-
	80	\vdash	_	-	┝	\vdash	┝	├	-	-
	81	-	_	-		\vdash		\vdash		_
\vdash	82	\vdash	-	⊢	┢	-	-	┝	\vdash	-
\vdash	82 83	\vdash	_		-	_	_	\vdash		_
-	84	┝	-					\vdash	\vdash	
—	85	\vdash	_	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	_
	86	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			-	-	_
	87		\vdash	\vdash	Г			\vdash		
	88			_	\vdash					
—	89		\vdash		\vdash					
	90			_						
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									

Te D	Cla	aim	Date										
101											П		
101	-e	nal											
101	<u>ت</u>	ig											
101	ш	ŏ			;								
103						<u> </u>	<u> </u>	_			Щ		
103		101			<u> </u>						Ш		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		102									Ш		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103									Ш		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104											
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105											
107		106											
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		107											
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108											
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109											
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		110											
114		111											
114		112									П		
114		113									\Box		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	М			_	П	\Box	Т	\Box	М		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115			_	\vdash		\Box	_		Н		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									H		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	Т	_	\vdash	\vdash					\vdash		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118					-				М		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									П		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	· · · ·	120							_				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121											
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		122											
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		123											
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		124							Т				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125		Г									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126											
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127											
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128											
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129											
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130											
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131											
133		132											
134		133											
135		134											
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135						L					
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136											
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137											
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138											
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139			\Box								
142 143 144 145 146 147 148 149		140				_					\square		
143 144 145 146 147 148 149		141											
144		142	L		$oxedsymbol{oxed}$			<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ш		
145			<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_			_		Ш		
146													
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		145						L_		$oxedsymbol{oxed}$	ᅵᆜ		
148			oxdot								Ш		
149		147											
149		148											
150		149											
		150											